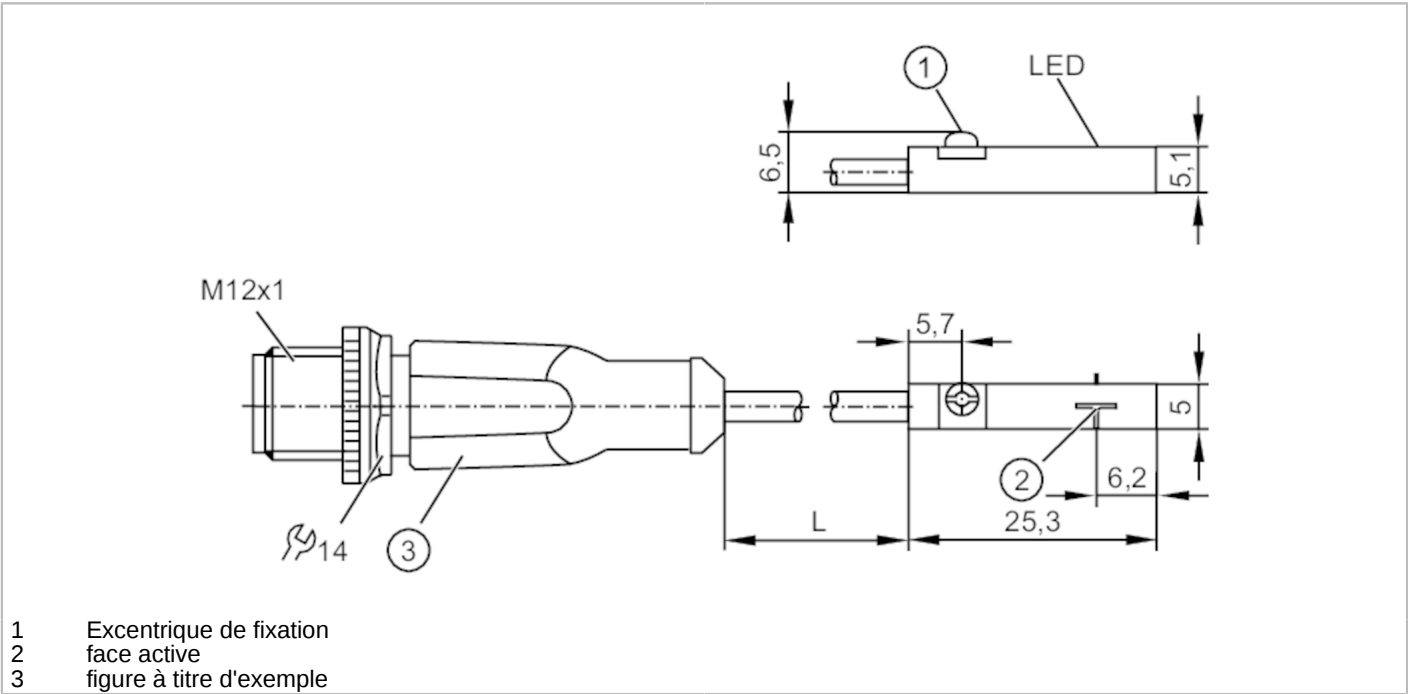


# MK5108



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 Excentrique de fixation
- 2 face active
- 3 figure à titre d'exemple



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Dimensions [mm]    | 25 x 5 x 6,5       |

### Données électriques

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Consommation [mA]                         | < 10                                       |
| Classe de protection                      | III                                        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui                                        |
| Retard à la disponibilité max. [ms]       | 30                                         |

### Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 10000              |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Protection surcharges                                               | oui                |

### Plage évaluable

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Sensibilité magnétique [mT]        | 2,8  |
| Vitesse de passage du piston [m/s] | > 10 |

# MK5108



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

| Exactitude / dérives                                                   |                                                 |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hystérésis                                                             | [mm]                                            | < 1,5                                                                              |
| Répétabilité du seuil                                                  | [mm]                                            | < 0,2                                                                              |
| Conditions d'utilisation                                               |                                                 |                                                                                    |
| Température ambiante                                                   | [°C]                                            | -25...85                                                                           |
| Protection                                                             |                                                 | IP 65; IP 67                                                                       |
| Tests / Homologations                                                  |                                                 |                                                                                    |
| CEM                                                                    | EN 61000-4-2 ESD                                | - CD / 8 kV AD                                                                     |
|                                                                        | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                                                                             |
|                                                                        | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                                                                               |
|                                                                        | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                                                                               |
|                                                                        | EN 55011                                        | classe B                                                                           |
| MTTF                                                                   | [Années]                                        | 3694                                                                               |
| Homologation UL                                                        | Enclosure type                                  | Type 1                                                                             |
|                                                                        | N° d'agrément UL                                | C003                                                                               |
| Données mécaniques                                                     |                                                 |                                                                                    |
| Poids                                                                  | [g]                                             | 21                                                                                 |
| Montage                                                                |                                                 | encastrable                                                                        |
| Type de montage                                                        |                                                 | excentrique de fixation à tête combinée fendue / six pans creux, cote sur plat 1,5 |
| Type de vérin                                                          |                                                 | vérins à rainure en T                                                              |
| Dimensions                                                             | [mm]                                            | 25 x 5 x 6,5                                                                       |
| Matières                                                               |                                                 | boîtier: PA; Excentrique de fixation: inox                                         |
| Afficheurs / éléments de service                                       |                                                 |                                                                                    |
| Indication                                                             | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune                                                                     |
| Accessoires                                                            |                                                 |                                                                                    |
| Fourniture                                                             |                                                 | accessoire de mémorisation: 1                                                      |
|                                                                        |                                                 | clip de fixation pour câble: 1                                                     |
| Remarques                                                              |                                                 |                                                                                    |
| Remarques                                                              |                                                 | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus; enclosure type 1              |
| Quantité                                                               |                                                 | 1 pièces                                                                           |
| Raccordement électrique - connecteur                                   |                                                 |                                                                                    |
| Câble: 0,3 m, PUR                                                      |                                                 |                                                                                    |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable |                                                 |                                                                                    |
|                                                                        |                                                 |                                                                                    |

## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

### Raccordement

